



13. – 15. November 2017, Universität der Bundeswehr München

## Call for Papers

### Ziel der Konferenz:

Die Konferenz GOSATCOM bietet ein exklusives und fokussiertes Forum des Informationsaustausches zwischen Behörden, behördlichen Bedarfsträgern, Industriepartnern und der Wissenschaft, die ein besonderes Interesse, einen Bedarf oder ein explizites Portfolio mit Bezug zu Satellitenkommunikationsanwendungen haben. Wesentliches Ziel der Konferenz soll die Bereitstellung einer überbehördlichen Kommunikations- und Diskussionsplattform sein, in die industrielle Lieferanten und Dienstleister gezielt eingebunden werden.

Die GOSATCOM 2017 steht unter dem Motto:

**Governmental SATCOM – Mit Sicherheit Chancen für Deutschland!**

Die Konferenz wird sich aus Keynote- und Panel- Vorträgen von geladenen Rednern sowie aus Kurzvorträgen und Posterpräsentationen zusammensetzen.

### Themenvorschläge für Beiträge zur GOSATCOM 2017:

Wir freuen uns auf Einsendungen mit Vorschlägen für Vorträge zur Konferenz. Einsendungen im Umfang von ca. einer halben A4 Seite sollen enthalten:

- ☞ Kurzdarstellung des Inhalts (Abstract)
- ☞ Stichworte zur Eingruppierung (Keywords)
- ☞ Name und Institution der präsentierenden Person

Aus allen Einsendungen wählen wir Themen für Kurzvorträge und Themen für Poster aus. Die Vorträge über ca. 10 min in deutscher Sprache finden vor dem Plenum der Konferenz statt. Die Poster werden während der gesamten Konferenz im Ausstellungs- und Pausenraum ausgestellt.

Einsendungen an [gosatcom@unibw.de](mailto:gosatcom@unibw.de) bis spätestens: **31.08.2017**  
Bekanntgabe der ausgewählten Vorträge und Poster am: **01.10.2017**

### Veranstalter:

Die Konferenz wird organisiert und durchgeführt durch das Institut für Informationstechnik der UniBw München.

Wir freuen uns auf Ihre Beiträge und auf eine spannende Konferenz.  
Prof. Dr.-Ing. Andreas Knopp     Jun. Prof. Dr.-Ing. Christian Hofmann

### Einsendungen zu folgenden Themen:

#### SATCOM Bedarfe der BOS in Deutschland

- ☞ Moderne Einsatzbereiche und Anwendungen
- ☞ SATCOM als Führungsmittel bei Großlagen
- ☞ Integration von SATCOM in terrestrische Funknetze
- ☞ Bodeninfrastruktur und Übertragungssysteme für BOS
- ☞ Einsatzerfahrungen und „Coalition Networks“
- ☞ PPP Modelle, „Leased Services“ und GOVSATCOM Lösungen
- ☞ Ressortübergreifende Kooperationen
- ☞ Internationale Zusammenarbeit in EDA und NATO
- ☞ Notfallkommunikation: Systeme und Anwendungen
- ☞ Nutzerforderungen an SATCOM Systeme

#### SATCOM Innovationen, Forschung & Technologie

- ☞ Antennentechnologien
- ☞ Modemtechnologie, Überungsverfahren und Wellenformen
- ☞ Hybride Netzwerke (Satelliten- und terrestrische Verbindungen)
- ☞ High Throughput Satellites (HTS) Technologien
- ☞ Optische Satellitenkommunikation
- ☞ Protected SATCOM
- ☞ Satellitenkommunikation für das Internet of Things (IoT)
- ☞ Geolocation Lösungen und Verfahren
- ☞ Satellitenübertragung zu Unmanned Aerial Vehicles (UAV)
- ☞ SATCOM on-the-Move (SOTM) Systeme
- ☞ Satellitenkommunikation für maritime Anwendungen
- ☞ Frequenzkoordinierung
- ☞ In-Orbit Test (IOT) Verfahren
- ☞ Flexible und digitale Satellitennutzlasten

### Platin

**AIRBUS**



**eutelsat**

**OHB**

### Gold



**GOV  
SAT**

**ND SATCOM**

**TESAT  
SPACECOM**  
PIONEERING WITH PASSION

**WORK  
MICROWAVE**

### Silber



**blackned**

**INRADIOS**  
A Rohde & Schwarz Company

**DIRACON**  
Innovation Consultants GmbH

**REDER**  
ENGINEERING GMBH

**ThalesAlenia  
Space**  
a Thales / Leonardo company